

Затова не трѣбва да се учудваме, че човѣкъ може дълго време да преживѣе безъ храна, но безъ вода може да прекара само нѣколко дни.

Но водата, която е тъй необходима за човѣка, животнитѣ и растенията, може да бѣде и опасна и избухва като барутъ. И тогава може да действува разрушително върху околнитѣ тѣла.

Ако не умѣемъ да си служимъ съ водата, тя действува като взривно вещество. Имамо е случаи, когато налѣгането на парата, получено отъ бързо изпарение на вода, да разрушава и хвърля въ въздуха цѣла петъ етажна кжща и да разпрѣска дебели желѣзни казани. Подобенъ случай е станалъ преди нѣколко години въ Америка.

Въ долния етажъ на една кжща се намирала фабрика, съ огроменъ паренъ котелъ. Веднажъ машинистътъ се улисалъ въ друга работа и оставилъ котела безъ вода, а огънътъ подъ котела продължавалъ да гори. Отъ това стенитѣ на котела се силно нажежили. Машинистътъ, безъ да обърне внимание на това, налѣлъ вода въ силно нажежения котелъ. Тогава всичката вода веднага се превърнала на пара, и понеже котелътъ не можалъ да издържи това голѣмо налѣгане на парата, той се прѣсналъ, и цѣлата сграда била разрушена отъ основи, като пострадали много и околнитѣ кжщи. А кжсове отъ котела отлетѣли на половина километъръ.

И у насъ, миналата година, близо до гара Костенецъ, стана експлодиране на парния казанъ на единъ локомотивъ, понеже по невнимание на машиниста, билъ оставенъ казанътъ безъ вода загорещенъ и налѣто въ него вода. Отъ тази експлозия казанътъ се прѣсна на части, бѣха разкжсани ма-